СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

SL FLOW LC 97

СТО 05802307-3-011-2019

Тип: смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся
Метод применения: заливка
Тип связки: гидравлическая

Характеристика и назначение: Плотная огнеупорная бетонная смесь. Корундовая. Среднезернистая. Низкоцементная. Используется для изготовления огнеупорной монолитной футеровки в труднодоступных местах без применения вибрации. Пример применения: в рабочей зоне промышленных нагревательных агрегатах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW LC 97
Массовая доля, %: Al_2O_3	97
CaO	2,5
Fe_2O_3	0,05
Средняя плотность, г/см^3,	
после сушки при 110 °С	3,2
после обжига при 1000 °С	2,9
Предел прочности при сжатии, Н/мм^2	
после сушки при 110 °С	44
после обжига при 1000 °С	30
после обжига при 1500 °С	90
Остаточные изменения размеров, %, при выдержке 2ч.	
при температуре 1000 °С	0,0
при температуре 1500 °С	0,2
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре	
200 °С	3,200
400 °С	3,071
600 °С	2,730
800 °С	2,638
Максимальная температура применения, °С	1800
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	5,0-6,0
Максимальный размер зерна, мм	6
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	20

Упаковка: бумажные влагозащищённые мешки.
Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления. Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки.

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Вышеприведённые данные основаны на контроле производственных образцов, являются средними значениями и не могут быть использованы в проектных спецификациях. Данные, представленные в спецификации на продукцию, могут изменяться без дополнительного уведомления.

По вопросам применения изделий: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58, e.centr@slsoz.ru

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74, tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru

АО «Сухоложский огнеупорный завод»
624800, Россия, Свердловская обл., г. Сухой Лог
ул. Милицейская, 2

Тел.: +7 (343 73) 6 44 45, 6 44 38, 6 44 02
Факс: +7 (343 73) 4 29 57
refractory@slsoz.ru, slsoz.ru

ООО «ДКС РУС»

СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД

2025